

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
10. Februar 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/012097 A1

(51) Internationale Patentklassifikation: B65B 9/02, 61/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/007749

(22) Internationales Anmeldedatum:  
14. Juli 2004 (14.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
60/490,080 25. Juli 2003 (25.07.2003) US

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG  
[DE/DE]; Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHÄFER, Wolfgang  
[DE/US]; 13 Wood Cliff Drive, Madison, NJ 07940 (US);

(74) Anwalt: SCHMIDT, Werner; LTS Lohmann Therapie-  
Systeme AG, Patentabteilung, Postfach 15 25, 56605 An-  
dernach (DE).

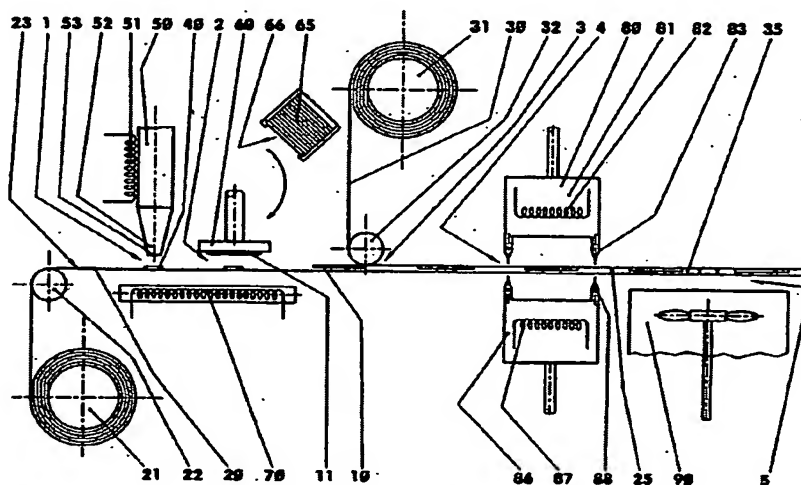
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

BEST AVAILABLE COPY

(54) Title: WAFER FIXING AND MARKING

(54) Bezeichnung: WAFERFIXIERUNG UND -KENNZEICHNUNG



(57) Abstract: The invention relates to a method for individually packing sheet or film-type materials in an automatic manner, said materials consisting of at least one material layer, in a packing unit with marked contents. A marking (40) made of a waxy marking material is applied to a warmed first packing material strip (20). The sheet or film-type material (10) is fixed to the marking with a surface thereof, whereby the roughness of the surface thereof is greater than the roughness of the surface of the first packing material strip. A second packing material strip (30) is applied to the sheet or film-type material and is connected to the first packing material strip in order to form a closed packing unit. The packing unit (35) is cooled and the marking is separated from the first packing material strip. A secure packing method and a marking for sheet or film-type materials are developed according to said inventive method.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur automatisierten Einzelverpackung blatt- oder folienartiger Materialien, die aus mindestens einer Materialschicht bestehen, in eine Verpackungseinheit mit kennzeichnendem Inhalt. Dazu wird eine Kennzeichnung

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/012097 A1